Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0203U000728

Державний реєстраційний номер: 0100U001880

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2003

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичне обґрунтування розробки імпрегнованих і іммобілізованих металокомплексних каталізаторів низькотемпературного розкладу озону на основі органічних та оксидних носіїв

Початок етапу: 01.2000

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Фізико-хімічний інститут захисту навколишнього середовища та людини

Код за ЄДРПОУ: 01530125

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 237528

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичне обґрунтування розробки імпрегнованих і іммобілізованих металокомплексних каталізаторів низькотемпературного розкладу озону на основі органічних та оксидних носіїв

Назва роботи англійською:

Theoretical substantiation of development of impregnated and immobilized metalcomplex catalysts on the basis of organic and oxide supports for low-temperature ozone decomposition

Реферат українською:

В реакції низькотемпературного розкладу озону вивчені металокомплексні каталізатори і реагенти, нанесені на силікагель; вуглецеві матеріали, а також металокомплексні каталізатори, нанесені на ці вуглецеві матеріали. На основі аналізу отриманих результатів уперше запропоновано теоретичні підходи до прогнозування каталітичної активності нанесених металокомплексів

Реферат англійською:

Silica-supported metal-complex catalysts and reagents, carbon materials, as well as metal complexes supported on these carbon materials were studied in the reaction of low-temperature ozone decomposition. From the analyses of data obtained, first, the theoretical approach to the prediction of catalytic activity for the supported metal complex

Індекс УДК: 661.097.3; 542.978, 661.097.+661.183

Коди тематичних рубрик: 61.31.55

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ракитська Т.Л.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

Low-temperature catalytic decomposition of ozone microconcentrations by carbon fibrous materials /T.L.Rakitskaya e.a.//Advances Environ. Research.-2000.- V.3, № 4.-P.472-487.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Еннан А.А.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

